



CHEMVALVE-SCHMID Einklemmrückschlagventil Serie: PrimeSwing CSC Typ: 72828ST Stahl Wafer Typ PN40

Stählen Einklemmrückschlagventil mit Scharnierklappe und Feder, Druckstufe PN40.

Merkmale

Serie: PrimeSwing CSC
Typ: 72828ST
Norm: EN (DIN)
Material Gehäuse: Stahl
Werkstoffqualität: 1.0619
Anschluss: Wafer Typ
Baulänge nach Norm: Herstellerstandard
Mit Feder: Ja
Material Feder: 1.4401
Min. Dauertemperatur (Medium): -10 °C
Max. Dauertemperatur (Medium): 120 °C

Anwendung

- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Flüssigkeiten und Gase.
- Geeignet für horizontale und vertikale (steigende Strömung) Montage.

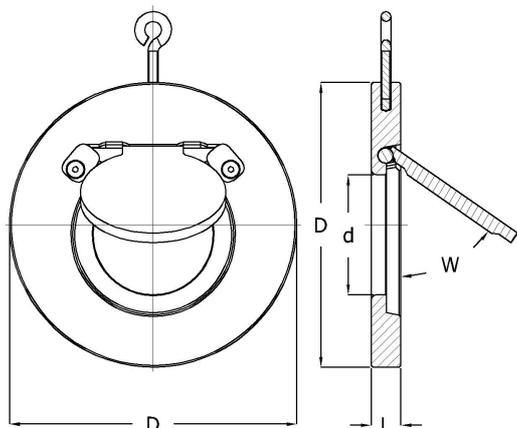
Technische Informationen

- Montage zwischen EN (DIN) und/oder ASME Flanschen variiert je nach Größe.
- In bestimmten Größen-/Druckstufen kombinationen mit einem Zentrierring versehen.
- Sehr kurze Einbaulänge.
- Geringes Gewicht.
- Ausgestattet mit Hebeöse.
- Prüfung: EN 12266-1.
- Leckageklasse EN 12266-1: mit Metall oder PTFE Dichtung Klasse D, mit EPDM, NBR oder FKM Dichtung Klasse A.

Optionen

- Verfügbar ohne Feder; Typ 72827ST.
- Verfügbar in Edelstahl; Typ 72828RVS.
- Verfügbar in Polypropylen; Typ 72828PP.
- Verfügbar mit Weichdichtung: EPDM, NBR, FKM oder PTFE.
- Verfügbar in größeren Größen.
- Verfügbar mit O-Ring in den Flanschdichtflächen, um Flanschdichtungen zu ersetzen.
- Verfügbar mit anderem Öffnungsdruck.
- Berechnung der richtigen Größe anhand von Prozessflussdaten.

Größentabelle:



DN	d mm	D mm	L mm	W °	Gewicht kg
DN50 - 2"	25	107	16.5	55	1.2
DN65 - 2.1/2"	38	127	16.5	60	1.6
DN80 - 3"	46	142	17.5	55	2.1
DN100 - 4"	71.5	162	17.5	55	2.6
DN125 - 5"	95	192	19.5	55	4
DN150 - 6"	114	218	19.5	60	6
DN200 - 8"	140	273	30	55	12

Pressure rating flange	Centering ring					
	Size					
	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
PN25	X		X	X	X	X
PN40	X		X	X	X	X
Class 150	X				X	X
Class 300	X	X	X	X	X	X

X: In this size/pressure rating flange combination the centering ring is included.

Nennweite	Anschlussnorm	Druckstufe Artikel	Druckstufe Flansch	Einbaulänge	Kegelform	Kv-Wert	Dichtung	Material Kegel	Max. Druckunterschied bei 20 °C	Artikel
				mm		m ³ /h			bar	
DN50 - 2"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 300	16.5	Scharnierklappe	54	NBR	1.4408	40	11587235
DN65 - 2.1/2"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 300	16.5	Scharnierklappe	75	NBR	1.4408	40	11587236
DN80 - 3"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 300	17.5	Scharnierklappe	112	NBR	1.4408	40	11326637
DN100 - 4"	EN [DIN]	PN40	PN10/16	17.5	Scharnierklappe	228	NBR	1.0619	40	10050562
DN125 - 5"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16/25/40 und Class 150	19.5	Scharnierklappe	342	NBR	1.0619	40	11139031
DN150 - 6"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	19.5	Scharnierklappe	490	NBR	1.0619	40	10050564
DN200 - 8"	EN [DIN]/ ASME	PN40	PN10/16 und Class 150	30	Scharnierklappe	810	NBR	1.0619	40	10050565
DN250 - 10"		PN16		30	Scharnierklappe	1500	NBR	1.0619	16	10050566
DN300 - 12"		PN16		34	Scharnierklappe	2076	NBR	1.0619	16	10050567

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)